

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
19. Mai 2005 (19.05.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/044204 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A61K 7/032,**
7/06

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/012855

(22) Internationales Anmeldedatum:
9. November 2004 (09.11.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 53 486.5 10. November 2003 (10.11.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): COTY B.V. [NL/NL]; Oudeweg 147, NL-2031 CC
Haarlem (NL).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): LOGINOVA, Yelena
[US/US]; 785 Mace Avenue 6E, Bronx NY, New York
10467 (US). MACCHIO, Ralph [US/US]; 24 Cherokee
Court, Sparta, New Jersey 07971 (US). FARER, Alan
[US/US]; 91 Alize Drive, Kinnelon, New Jersey 07405
(US). KOLMAN, Toni [US/US]; 9 Bennet Road, Hills-
borough, New Jersey 08844 (US).

(74) Anwälte: WALTER, Wolf-Jürgen usw.; Gulde Hengel-
haupt Ziebig & Schneider, Wallstr. 57-59, 10179 Berlin
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL,
PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: MASCARA WITH FIBER COMPONENTS

(54) Bezeichnung: MASCARA MIT FASERBESTANDTEILEN

(57) Abstract: The invention relates to a mascara with fiber components and to a production method. Said mascara contains (in weight percent) at least 0.1-10 oil-soluble or oil-dispersible polymer or copolymer, 0.3-10 natural or synthetic fiber with a mean size of 3 to 6 mm, 10-30 natural or synthetic wax that solidifies at 25 °C, 1-10 synthetic wax that is liquid at 18 °C and above, 0.5-10 inorganic pigments, organic colorants and mixtures thereof, 40-80 water and the remainder up to 100 weight percent being cosmetic adjuvants, active ingredients and mixtures thereof, wherein the mascara does not contain any hydrophilic polymers, film formers, thickening agents or clays that are water-soluble or water-dispersible. The fibers are very well separated and the mascara shows a good balance between the adhesive properties and the brittleness of the mascara film.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Mascara mit Faserbestandteilen sowie ein Herstellungsverfahren. Die Mascara enthält (in Gew-%) 0,1-10 wenigstens eines öllöslichen oder öldispersgierbaren Polymeren oder Copolymeren, 0,3-10 einer natürlichen oder synthetischen Faser mit einer mittleren Länge von 3 bis 6 mm, 10-30 eines natürlichen oder synthetischen Wachses, der bei 25 °C fest wird, 1-10 eines bei 18 °C und darüber flüssigen synthetischen Wachses, 0,5-10 anorganische Pigmente, organische Farbstoffe und Gemische davon, 40-80 Wasser und den Rest bis zu 100 Gew-% kosmetische Hilfsstoffe, Wirkstoffe und Gemische davon, wobei die Mascara keine hydrophilen Polymere, Filmbildner, Verdickungsmittel oder Tone enthält, die wasserlöslich oder wasserdispersgierbar sind. Die Fasern sind sehr gut separiert, und die Mascara zeigt ein gutes Gleichgewicht zwischen den Haft-eigenschaften und der Brüchigkeit des Mascara-Films.

WO 2005/044204 A1